# Z-E2015

EXCHANGE AND GO

POWERED BY gracenote

TOUCH PANEL · 7"/17.8 cm TFT LCD PANEL · 24 SELECTABLE HMI LANGUAGES · PHASE DIVERSITY FM TUNER · DVD · XVID MOBILE · USB 2.0 HUB · GRACENOTE PLAYLIST PLUS™ · PARROT BT WITH SEARCH FUNCTION · A2DP +AVRCP 1.4 · BT VOICE RECOGNITION + COMMAND · Made for iPod iPhone · 24 bit D/A CONVERTER · DSP HPF/LPF CROSSOVER · 4.2CH 4V LINE-OUT

DAY/NIGHT MODE HMI · DVB-T Ready · DAB+ Ready · REAR VIEW CAM INPUT · SECURITY CODE · FULL-EU MAP BUNDLE · NAV SPLIT SCREEN · BUILT-IN TMC · 8GB NAV · STALK/CAN INTERFACE INCLUDED · DRIVER INFO DISPLAY INTEGRATION · PARKING RADAR INTEGRATION · OE ACTIVE SOUND SYSTEM INTEGRATION · A/C INFO · OE KEY ILLU RED + WHITE

## Fahrzeugspezifischer Naviceiver für VW

### Ausstattungsmerkmale Z-E2015

**NAVIGATION**
- 3-D High-Definition Splitscreen Navigationssystem
- SD-Karten basiertes Navigationssystem (auf 8 GB Datenträger)
- Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen
- TTS Pro Sprachführung in 28 EU-Sprachen
- Realistische 3-D Darstellung von Gelände und Sehenswürdigkeiten, Tunnel-Modus, 3-D Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel, realistische Anzeige von Abbiegungen
- Smart Routenplanung, intelligente Berechnung von Alternativrouten in Echtzeit, Anzeige von Parkplätzen in Zielnähe, Hinweise auf Umgehungsrouten bei Verkehrsbehinderungen, etc.
- Outlook Adressimport, Fahrerwarnungen etc.
- TMC für kostenfreie Datenservices*[1]
- 30 Tage Kartengarantie

**BLUETOOTH**
- Parrot Bluetooth Freisprecheinrichtung
- DSP basierte Audio Signalverarbeitung mit Störgeräuschunterdrückung
- Synchronisation von bis zu 1000 Telefonbuchkontakten à 5 Rufnummern
- Telefonbuchkontakt Suchfunktion
- Sprachsteuerung von Telefonbuchkontakt-Wahlfunktionen in 8 EU-Sprachen
- Internes oder externes Bluetooth Mikrofon

**MULTIMEDIA/AUDIO**
- DVD-Laufwerk – kompatible Medien/Formate: CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD±R, DVD-MP3, AVI, Xvid
- USB-Hub für drei USB 2.0 Datenträger (jeweils bis zu 32 GB)
- Kompatible USB-File Formate: MP3, WMA, AVI, Xvid
- Gracenote "More Like This" für USB Audioquellen und Generierung von "One-Click" Playlisten durch Auswahl eines Musiktitels
- BT-Musik Streaming via A2DP mit AVRCP 1.4
- DSP basierte Frequenzweiche mit HPF/LPF Funktion
- 4 x 50 Watt Endstufe
- 24 Bit D/A Konverter
- Made for iPod/iPhone

**GENERELLE MERKMALE**
- 7"/17,8 cm 16:9 TFT-LCD Touchscreendisplay mit HMI für 24 verschiedene EU Sprachen
- Phase-Diversity RDS-Doppeltuner mit 30 Stationsspeicherplätzen (18 UKW/12 MW)*[2]
- Multi-Zone Funktion
- 1 x IR-Fernbedienung

**KONNEKTIVITÄT**
- 4.2 Vorverstärkerausgänge (4 V)
- 2.0 Vorverstärkerausgänge (ohne Lautstärkeregelung)
- 2 x Videoausgänge (NTSC)
- 1 x A/V-Eingang (CVBS) als optionaler RVC Eingang mit Mikrofon Audio In
- 1 x Videoeingang für Rückfahrkamera (CVBS) mit automatischer Umschaltfunktion
- Anschlussmöglichkeit für Touchscreen kompatible DAB+ oder DVB-T Tuner Modelle

**MERKMALE FAHRZEUGINTEGRATION**
- Anbindung an Lenkradfernbedienung via CAN
- Anbindung an die Multifunktionsanzeige Plus (MFA+) via CAN*[3]
- Anbindung des Optischen Park Systems (OPS) via CAN*[3]
- Anbindung der Klimaautomatik Statusanzeige via CAN*[3]
- Dynaudio Soundsystem Integration*[4]
- Wählbare Tastenbeleuchtung: rot/weiß

*[1] Funktionalität durch separate TMC Bezahldienste erweiterbar (landesspezifisch)
*[2] Das Fahrzeug muss mit einer Phase Diversity Antennenanlage ausgestattet sein.
*[3] Funktionalität basiert auf dem Vorhandensein von funktionsspezifischen CAN Daten.
*[4] Keine Unterstützung von VW Fender Aktivsystemen.

## Fahrzeug Kompatibilitätsliste

| Modell | Typ | Modelljahr |
|---|---|---|
| VW Golf V | MK 5 | 2003 – 2009 |
| VW Golf VI | MK 6 | 2009 – 2012 |
| VW Golf VI | Cabrio | ab 2011 |
| VW Jetta | MK 5/6 | ab 2005 |
| VW Passat | B6 | 2005 – 2010 |
| VW Passat | B7 | ab 2010 |
| VW Passat | CC | 2008 – 2012 |
| VW CC | Typ 35 | ab 2012 |
| VW Beetle | n.a. | ab 2011 |
| VW Caddy | 2K MK3 | ab 2003 |

| Modell | Typ | Modelljahr |
|---|---|---|
| VW Tiguan | MK1 | ab 11/2006 |
| VW Scirocco | MK3 13 | ab 2008 |
| VW Touran | Typ 1/GP | 2003 – 2010 |
| VW Touran | GPII | ab 2010 |
| VW Eos | n.a. | ab 2006 |
| VW Polo | 6 R | ab 03/2010 |
| VW Sharan | MK2 | ab 2010 |
| VW Amarok | n.a. | ab 2010 |
| VW T5 | T5 - GP | ab 2011 |
| SEAT Altea | 5 P | ab 2004 |

| Modell | Typ | Modelljahr |
|---|---|---|
| SEAT Toledo | MK3 | 2004 – 2009 |
| SEAT Toledo | MK4 | ab 2013 |
| SEAT Alhambra | MK2 | ab 2010 |
| SEAT Leon | 1 P MK2 | ab 2005 |
| SKODA RAPID | NH | ab 2013 |
| SKODA Octavia | MK2 | ab 08/2008 |
| SKODA Superb | 3T | ab 2008 |
| SKODA Yeti | n.a. | ab 2009 |

Einbau und elektrische Kompatibilität sind nur gegeben, Werksradio und ZENEC-Gerät eine identische Form haben.

Modell
**Z-E2015**

**VK-Preis**
**€ 899.-**
aktualisiert am 15.08.2014

# Z-E2015

## ÜBERSICHT AUSSTATTUNG / GERÄTEMERKMALE

### Anbindung an die Lenkradfernbedienung

Der E>GO Z-E2015 wird via Interface über den fahrzeugspezifischen CAN-Bus an die werkseitig eingebaute Lenkradfernbedienung angebunden. Die Multimediafunktionen der Lenkradfernbedienung bleiben dabei erhalten.

### Multifunktionsanzeige (MFA+)

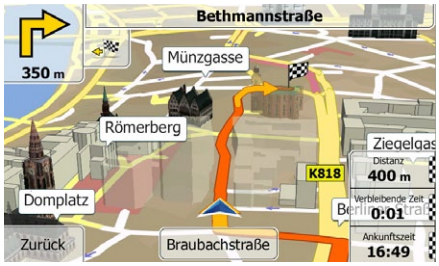
Perfekte Integration ins jeweilige Zielfahrzeug durch optimale Einbindung in das fahrzeuginterne Daten-Kommunikationsnetz mit ZENEC E>GO – der Z-E2015 unterstützt auch die Multifunktionsanzeige (MFA+). Angezeigt werden Navigationspfeile sowie diverse Audio-Informationen.

### OPS Parkradar

Die im Fahrzeug-CAN anliegenden Daten der ab Werk installierten Abstandssensoren der Einparkhilfe werden über das ZENEC OPS (Optical Parking System) auf dem Touchscreendisplay des E>GO Naviceivers angezeigt.

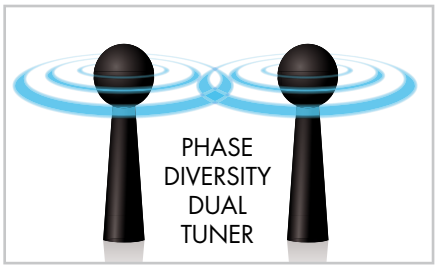
### Anbindung an Klimastatusanzeige

Die Statusdaten der Klimastatusanzeige (Climatronic), falls im Fahrzeug-CAN vorhanden, werden vom CAN-Bus ausgelesen und bei Bedienung der Klimaanlagenfunktionen auf dem E>GO Touchscreendisplay als Pop-Up eingeblendet.




### Up-to-date Navigation

Das Full-EU Kartenpaket auf 8 GB SD-Karte basiert auf der topaktuellen customized Primo 2.0 Navigations-Engine und enthält außer 6,5 Mio. Premium P.O.I. etliche weitere nützliche Add-Ons. Die 8 GB SD-Karte bietet hinreichend Platz für bequeme Kartenupdates und Erweiterungen via Toolbox und Naviextras.

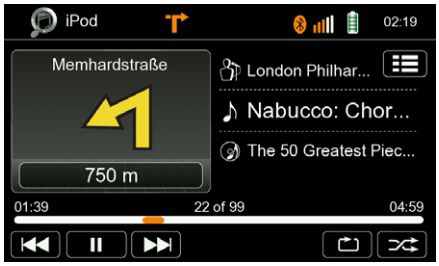



### Phase Diversity UKW Dual Tuner

Der Doppel-Tuner des E>GO arbeitet mit einer Phase Diversity Schaltung, die die Signale der beiden im Fahrzeug verbauten Antennen verarbeitet. Mittels DSP wird dabei das Nutzsignal durch Herausrechnen von Stör- und Rauschanteilen aufbereitet. Somit haben Sie stets optimalen Radioempfang, auch unter schwierigen Empfangsbedingungen.

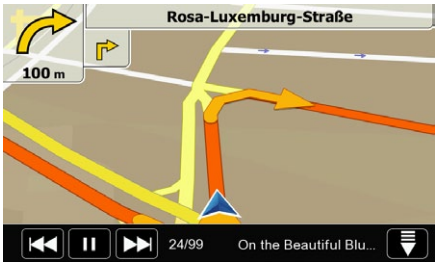
### Day/Night Mode HMI

Der E>GO hat eine Tag/Nacht HMI Umschaltung, steuerbar über die System Settings. Die Helligkeit des TFT Bildschirms wird zusätzlich über einen Lichtsensor an der Gerätefront gesteuert. Dies sorgt bei Tageslicht für bestmöglichen Kontrast und für ein blendfreies Display in der Nacht.



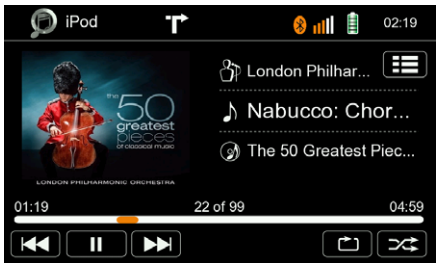

### Nav Splitscreen

Um während der Fahrt eine optimale Übersicht zu gewährleisten, ermöglicht der E>GO in diversen Audio Wiedergabemodi und auch im Bluetooth Handsfree Modus das Einblenden des Navigationsscreens einer aktiven Routenführung.



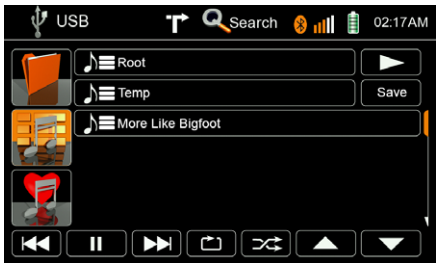

### Rundum informiert

Die Infobar-Funktion informiert über eingehende Anrufe und/oder Audiofeatures, ohne dass man den Navigationsmodus verlassen muss. In anderen Wiedergabemodi steht eine Navigations-Infobar zur Verfügung, die über die wichtigsten Abbiegehinweise auf dem Laufenden hält.




### Einfacher Anschluss von iPod/iPhone

iPod und iPhone lassen sich via USB unkompliziert mit dem E>GO verbinden. Die Anzeige von Apple Album Art ist im iPod/iPhone Menü integriert. In diesem Menü können Sie alphabetisch nach Titel oder Interpret suchen.




### Gracenote Playlist Plus

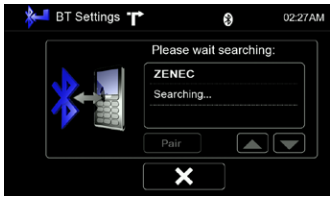
Mit der Gracenote "More Like This" Funktion lassen sich im USB-Abspielmodus Stil- und Genre-basierte Playlisten erstellen. Dazu wird ein Titel auswählt, und schon erstellt das System Musikvorschläge in Form einer Playlist mit Titeln aus ähnlichen Genres/Gattungen.

### Leicht Einparken und Manövrieren

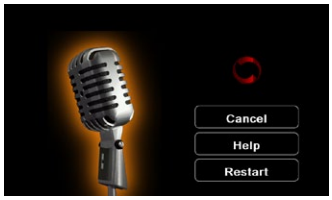
An den E>GO können Sie unkompliziert eine Rückfahrkamera anschließen und via Touchscreen steuern. Das ZENEC Zubehörprogramm bietet eine große Auswahl verschiedener Modelle, beispielsweise fahrzeugspezifische Kameras für Ihr Fahrzeug.

# Z-E2015

## BLUETOOTH IN PERFEKTION




**Koppeln und Kontakte einlesen**
Es lassen sich 5 Handys koppeln, mit Telefonbuch-Übertrag von 1000 Kontakten.




**BT-Sprachsteuerung**
Benutzerunabhängige Spracherkennung für Anruffunktionen und Telefonbuchkontakte

**Kontaktmanagement**
Bequeme Kontaktsuche via Telefonbuch, Favoritenliste oder Anrufliste.

**Quick-Dial Menü**
Wichtige Telefonnummern lassen sich einfach als Favoriten abspeichern.

### E>GO – 100 Prozent passgenau

Das E>GO-Konzept ist eine beispiellose Systemlösung, um Multimedia und Navigation genial einfach im Auto zu realisieren: E>GOs integrieren sich optisch wie technisch perfekt in das jeweilige Zielfahrzeug, ohne aufwändige Montagearbeiten. Besonders wichtig ist dabei die optimale Integration in das fahrzeuginterne Daten-Kommunikationsnetz.

### Maßgeschneidert für VW

Aufgrund seiner spezifischen Bauform, der rot/weißen Tastenbeleuchtung und der angepassten Gestaltung der Bedienfront harmoniert der Naviceiver Z-E2015 optisch perfekt mit diversen Modellen von VW, SEAT und SKODA. Auch die Integration in die Fahrzeugelektronik gelingt mit diesem E>GO im Nu. Der Z-E2015 wird einfach via Interface über den fahrzeugspezifischen CAN-Bus an die Lenkradfernbedienung, die Multifunktionsanzeige (MFA+), das Optische Parkdistanz System (OPS) und die Klimaautomatik Statusanzeige angebunden.

### Multimedia mobil

Genießen Sie die ganze Bandbreite digitaler Unterhaltung – das eingebaute CD/DVD-Laufwerk und ein USB-Port übernehmen die Wiedergabe der aktuellen Musik- und Videoformate. Über ein separat erhältliches Interfacekabel können Sie Ihren iPod und Ihr iPhone unkompliziert an den ZENEC Naviceiver anschließen und über das schnell reagierende Touchscreendisplay steuern.
Für bestmöglichen Radioempfang ist der Z-E2015 mit einem RDS Doppeltuner mit Phase Diversity Schaltung ausgestattet.

### Kabellos telefonieren leicht gemacht

Souverän ist auch die integrierte Freisprecheinrichtung von Parrot, die sich perfekt mit Ihrem Smartphone versteht und Ihnen eine stressfreie Kommunikation während der Fahrt ermöglicht. Für User, die ihre Musik vom Handy abspielen möchten, ist A2DP mit AVRCP 1.4 mit an Bord. Über die benutzerunabhängige Spracherkennung (Voice Recognition/Voice Command) lassen sich die Anruffunktionen einfach steuern und Telefonbuchkontakte direkt per Sprachkommando "anwählen".

### Zielsicher Navigieren

Für den Navigationspart ist der Z-E2015 perfekt gerüstet. Detailgenaue Kartendaten von ganz Europa, 3-D Darstellung von Geländen und Sehenswürdigkeiten, mehr als 6,5 Millionen Premium Sonderziele, TMC-Stauumfahrung, integrierter Fahrtcomputer, Auto-Zoom, Fahrspurassistent, Smart Modus – dank der neuen customized Primo 2.0 Nav-Software überzeugt der Z-E2015 mit seiner Funktionsvielfalt und mit exakter Routenführung.
Via SD-Karte lassen sich die Kartendaten jederzeit updaten – so ist der Z-E2015 nicht nur heute, sondern auch in Zukunft eine topaktuelle Multimedianavigation.

## NAVIGATION OHNE SCHWÄCHEN

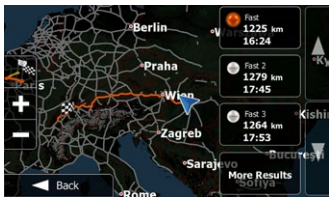
**Hochauflösende 3-D Karten**
3-D Citymaps mit Tag/Nacht Umschaltung und realistischer Geländedarstellung.

**Realistische Abbiegeanzeige**
Für rechtzeitiges Abfahren und stressfreie Spurwechsel auf Autobahnen.

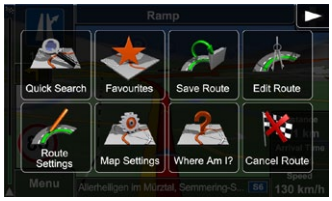
**Sonderziele schnell erreichen**
Umfangreiche Premium-P.O.I. Datenbank mit mehr als 6,5 Millionen Einträgen.

**TMC Stauumfahrung**
Die TMC-Funktion informiert rechtzeitig über Staus auf der Route und Umleitungen.

**Intelligente Zieleingabe**
Wenige Buchstaben genügen – der E>GO vervollständigt die Eingabe.




**Intelligente Routenplanung**
Wählen Sie bei der Routenberechnung zwischen: schnellste, kürzeste, leichteste.




**Wo-bin-ich? Funktion**
Zeigt Krankenhäuser, Tankstellen, Geldautomaten, etc. in Ihrer Nähe.

**Flexible Kartenupdates**
Über www.zenec.naviextras.com lassen sich die Karten jederzeit updaten.